

- DENDROBIUM ANGUSTIFOLIUM Lindley [Syn. *Desmotrichum angustifolium* Blume]. — Java (herb. Leyde).
- APPENDICULATUM Lindley [Syn. *Desmotrichum appendiculatum* Blume]. — Java (herb. Leyde).
- COMATUM Lindley [Syn. *Desmotrichum comatum* Blume]. — Java (herb. Leyde).
- CONVEXUM Lindley [Syn. *Desmotrichum convexum* Blume]. — Java (herb. Leyde).
- GRANDIFLORUM Lindley [Syn. *Desmotrichum grandiflorum* Blume]. — Java (herb. Leyde); Chine, province de Kouy-tchéou (Simon, n° 16); Indo-Chine : Tonkin occidental, à Vô Xá, dans les mouts Chua hac (Bon, n° 2847).
- HISPIDUM A. Richard. — Île Vanikoro (Lesson, n° 44); îles Salomon (Hombron, Le Guillou).
- KUNSTLERI Hooker f. [Syn. *D. flabellum* Reichenb f. *pro parte*]. — Cochinchine : Saïgon (Haffner).
- MACRÆI Lindley [Syn. *D. nodosum* Dalzell; *D. Rabani* Lindley]. — Inde : Nilgherries (Thomson); Malabar et Concan (Stocks et Law); Khasia-hills (Hooker et Thomson); Sikkim-Himalaya (Pantling, n° 266).
- PLICATILE Lindley [Syn. *Desmotrichum fimbriatum* Blume]. — Java (herb. Leyde).
- UMBELLATUM Reichenbach f. [Syn. *Cadetia umbellata* Gaudichaud]. — Îles Moluques : Rawak (Gaudichaud).
- XANTHOLEUCUM Reichenb. f. — Java (Labillardière).

SECTION XII. — **Rhizobium.**

- DENDROBIUM LINGUIFORME Swartz. — Australie : environs de Sidney (Vereaux, n° 340; Arnoux, n° 22), Tasmanie, détroit d'Entrecasteaux (Guichenot?). — Nouvelle-Calédonie : Balade (Vieillard, n° 1340).

SUR UN BOLBOPHYLLUM NOUVEAU DU CONGO,

PAR M. E.-A. FINET.

Bolbophyllum papillosum nov. sp.

Herba epiphyta, pumila. Caulis repens, pseudo-bulbis cæspitosis, approximatis. Pseudo-bulbi ovati, seniores tetragoni, monophylli. Folium lanceolatum, obtusum, basi fere petiolatum, coriaceum. Racemus, more generis, basilaris, gracillimus, erectus, dein nutans, vaginis 3-4 dissitis tectus, ad dimidiam superiorem partem floriferus, folio duplo longior. Flores parvi, non secundi nec resupinati.

bracteis ovario pedicellato paululum longioribus. Sepala libera, erecta, carnosae, apice intus papillosa, mucronata; posticum oblongo-acutum, lateralia obliqua, cum columnae pede connata. Petala oblonga, subobtusae, crassa, sepalis breviora. Labellum fere integrum, basi erectum, carnosum, apice recurvum; lobi laterales fere obseleti, membranacei, sub-erecti, marginibus erosis, papillosis. Columna brevis, crassa, steliis elongatis, a lata basi acerosis; stigma latum, obcordatum; anthera semi-globosa, fere uni-locularis. Pollinia 4, per paria arcte coherentia. Ovarium breve, latum, pedicello fere obsolete.

Congo français (M. Vergnes, 1900; M. Lousteaux). Fleurit en 1901, 1902 et 1903 dans les serres du Muséum.

Cette petite espèce est voisine du *B. pavimentatum* Lindley. Elle s'en distingue par les feuilles un peu pétiolées et obtuses; les hampes plus longues, les fleurs écartées. Les sépales sont aigus et mucronés, les pétales presque aigus; le labelle, triangulaire aigu, est nu, sauf sur les bords, qui représentent les lobes latéraux et sont dentelés et papilleux: la colonne ne porte pas à la hauteur du stigmate la seconde dent indiquée (fig. 3) dans le *Botanical Magazine*, t. 5329.

Les sépales et le labelle sont d'un pourpre presque noir, ainsi que le rachis de l'épi, les graines et bractées verts, ainsi que l'ovaire et la colonne.

211